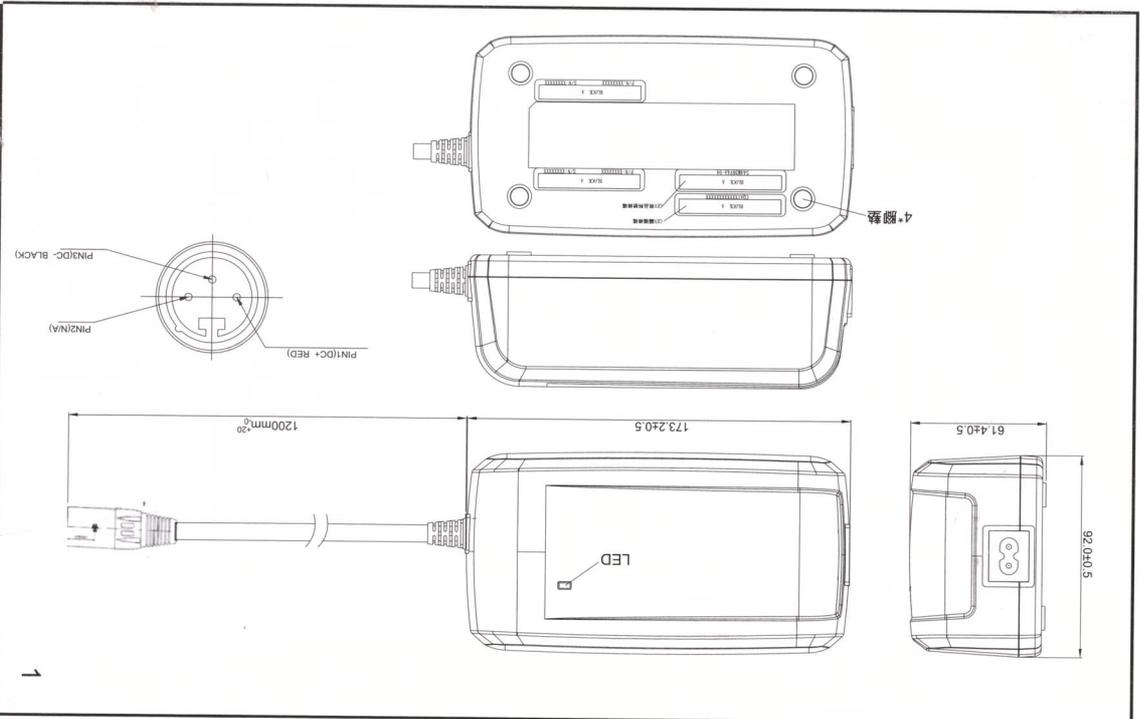




Battery Charger Instruction Manual
电池充电器说明书
Bedienungsanleitung

Model name: GLL180A
(544-QQE36V-04)

Giant Electric Vehicle(KunShan)Co.,LTD.
NO.1 Yue He South Rd.,Kun Shan City, Jiang Su China



Before using the AC-DC battery charger, please read instruction carefully.

Model: GLL180A (544-QQE36V-04)

A. Technical Data

- Input: 220V~, 50Hz, 2A
- Output: 41.8Vdc, 4A

B. Operation

- Disconnect the input supply before making or to connections to the battery.
- Plug the charger into an ordinary household outlet.
- After charging, please make sure the plug is completely pulled out from supply outlet.

C. Warning/Safety

- Do not use for recharging of non-rechargeable batteries.
- Do not use for charging other types of batteries.
- Make sure the battery voltage is suitable for the output voltage.
- Make sure that the charger is kept out of infants children while charging.
- Avoid short circuits, it can cause overheating of the cords and other damage to the charger.
- It is not suitable for outdoor use.
- It is only suitable to charge the battery types like 4.1.8V13800mAh lithium battery pack. (13800mAh 4.1.8V). All the battery packs comply with IEC 62478-1.
- Do not use the charger to charge more than one pack at a time or other types of batteries and do not use the charger near fire or flame or other temperature environment.
- Do not charge where it is wet or damp.
- Do not immediately charge the battery after use wait until it is cooled down before charging.

Before using the AC-DC battery charger, please read the instruction carefully.

Model: GLL1180A (544-QQEE36V-04)

A. Technical Data

- Input: 220V~, 50Hz, 2A
- Output: 41.8Vdc, 4A

B. Operation

- Disconnect the input supply before making or breaking connections to the battery.
- Plug the charger into an ordinary household outlet.
- After charging, please make sure the plug is completely pulled out from supply outlet.

C. Warning/Safety

- Do not use for recharging of non-rechargeable batteries.
- Do not use for charging other types of batteries.
- Make sure the battery voltage is suitable for the charger output voltage.
- Make sure that the charger is kept out of infants and children while charging.
- Avoid short circuits, it can cause over heating or burning of the cords and other damage to the charger.
- It is not suitable for outdoor use.
- It is only suitable to charge the battery types listed below.
41.8V13800mAh lithium battery pack. (13800mAh/497Wh
41.8V). All the battery packs comply with IEC 62133:2012.
- Do not use the charger to charge more than one battery pack at a time or other types of batteries and battery packs.
- Do not use the charger near fire or flame or other high temperature environment.
- Do not charge where it is wet or damp.
- Do not immediately charge the battery after using. Please wait until it is cooled down before charging.

- Do not use the charger as a direct current outlet for other electrical appliances on machines.

- The charger/adaptor can be slightly heated while charging. Please allow sufficient space around the charger.

• In case the battery is fully depleted or before wiping the charger, the battery has to be removed as following steps:

- Remove the charger from the AC socket.
- Bring the depleted battery to a battery collecting point or the dealer.

- Battery should not be thrown into household waste, fire or water.

• The charger is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

• Children should be supervised to ensure that they do not play with the charger.

• If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

• This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Vor Verwendung des Wechselstrom-zu-Gleichstrom-Akkuladegeräts müssen Sie diese Anleitung sorgfältig durchlesen.

Modell: GLI180A (544-QQE36V-04)

A. Technische Daten

- Eingang: 220 V Wechselstrom, 50 Hz, 2.5 A
- Ausgang: 41.8 V Gleichstrom, 4 A

B. Betrieb

- Trennen Sie die eingehende Stromversorgung, bevor Sie etwas an den Akku anschließen oder von ihm trennen.
- Schließen Sie das Ladegerät an eine normale Netzsteckdose im Haushalt an.
- Nach dem Aufladen müssen Sie den Stecker ganz aus der Netzsteckdose herausziehen.

C. Warnung/Sicherheit

- Nicht zum Aufladen von nicht wiederaufladbaren Akkus verwenden.
- Nicht zum Aufladen von anderen Akkutypen verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Akku für die Ausgangsspannung des Ladegeräts geeignet ist.
- Achten Sie darauf, dass das Ladegerät während des Aufladens sich außerhalb der Reichweite von Säuglingen und Kleinkindern befindet.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse, denn dadurch brennen die Leitungen aufgrund von Überhitzung durch oder das Ladegerät wird anderweitig beschädigt.
- Nicht zur Verwendung im Freien geeignet.
- Nur zum Aufladen der nachfolgenden Akkutypen geeignet: 41.8 V 13800 mAh Lithium-Akkupack. (13800mAh/497 Wh 41.8 V) Alle Akkupacks stimmen mit IEC 62133:2012 überein.
 - Laden Sie mit dem Ladegerät immer nur jeweils ein einziges Akkupack auf und verwenden Sie es nicht zum Aufladen anderer Akkutypen und Akkupacks.
 - Laden Sie nicht neben Feuerstellen auf, wo extrem hohe Temperaturen herrschen.
 - Laden Sie nicht an Stellen auf, an denen es nass oder feucht ist.

6

- Laden Sie einen Akku nicht gleich nach seinem Einsatz auf. Warten Sie, bis sich der Akku abgekühlt hat und laden Sie ihn dann auf.
- Schließen Sie andere Haushaltsgeräte oder Maschinen nie direkt an das Ladegerät an.
- Das Ladegerät/der Adapter erhitzt sich während des Ladevorgangs ein wenig. Achten Sie darauf, dass rings um das Ladegerät ausreichend Platz vorhanden ist.
- Sind die Akkus verbraucht oder möchten Sie das Ladegerät verschrotten, müssen Sie die Akkus zuvor wie folgt herausnehmen:
 - Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose
 - Bringen Sie verbrauchte Akkus zu einer Sammelstelle für Akkus oder zu Ihrem Händler
 - Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden oder ins offene Feuer oder Wasser geworfen werden.

- Das Ladegerät darf vom Konzept her nicht von Personen (einschließlich Kindern) verwendet werden, deren körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten eingeschränkt sind oder die einen Mangel an Erfahrung und Wissen aufweisen, außer sie stehen unter Aufsicht oder wurden von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, in die Bedienung des Geräts eingewiesen.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Ladegerät spielen.
- Ist die Netzleitung beschädigt, muss sie vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Gerät stimmt mit Teil 15 der FCC-Vorschriften überein. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:
 - Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und.
 - Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen annehmen, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

7